

NH-U12S DX-3647

Noctua NH-U12S DX-3647 U-Type Premium Cooler



Noctuas CPU Kühler der DX-Serie sind seit Jahren die erste Wahl, wenn es um leise Premium-Kühlösungen für Intel Xeon Prozessoren geht. Der NH-U12S DX-3647 verfügt über eine größere, speziell angepasste Kontaktfläche und unterstützt LGA3647 Plattformen in Square- und Narrow-Bauweise. Mit seinem auf dem bewährten NH-U12S basierenden 120mm Kühlkörper und zwei der vielfach ausgezeichneten, über PWM regelbaren NF-A12x25 120mm Lüfter bietet er eine bestechend ausgewogene Kombination von Kühlleistung, Kompatibilität und Laufruhe. Komplettiert wird das rundum hochwertige Gesamtpaket des NH-U12S DX-3647 durch das professionelle SecuFirm2™ Montagesystem sowie die vorapplizierte NT-H1 Wärmeleitpaste – eine echte Premium-Lösung zur leisen Kühlung von LGA3647-basierten Xeon Workstations und Servern.

DX-Serie für Intel Xeon

Noctuas 2008 begründete DX-Serie hat sich zu einer etablierten Referenz entwickelt, wenn es um leise, hochwertige Luftkühler für Intel Xeon Prozessoren geht. Dank ihrer überlegenen akustischen Effizienz eignen sie sich ideal für Workstations und Server in lärmsensitiven Umgebungen (z.B. Audio/Video-Produktion, Content Creation, technische Konstruktion, etc.).

Maßgeschneidert für LGA3647

Die neuen DX-3647 Modelle sind dedizierte, maßgeschneiderte Lösungen für Intels professionelle LGA3647 Plattform: Perfekt für Skylake-SP basierte Xeon Scalable CPUs (Platinum, Gold, Silver oder Bronze, Purley Serie) und Xeon-Phi Prozessoren (Code-Namen Knight's Landing oder Knight's Mill)!

Vergößerte Kontaktfläche

Die Vollkopper-Kontaktfläche der DX-3647 Version ist mit 70x56mm mehr als doppelt so groß wie jene des Standard-Modells. Sie wurde speziell für die übergroßen Heatspreader (IHS) von Intels LGA3647-basierten Prozessoren angepasst und ermöglicht einen optimalen Wärmeübergang von der CPU zum Kühlsockel und weiter über die Heatpipes zu den Kühlrippen.

6 Jahre Garantie

Noctua Produkte sind für ihre makellose Qualität und herausragende Langlebigkeit bekannt. Dieser Tradition folgend ist auch der NH-U12S DX-3647 exzellent verarbeitet und wie alle Noctua Lüfter verfügen die mitgelieferten NF-A12x25 PWM über eine MTTF-Spezifikation von über 150.000 Stunden. Das gesamte NH-U12S DX-3647 Paket wird mit vollen 6 Jahren Herstellergarantie ausgeliefert.

LOGISTISCHE DATEN

Produktbezeichnung

Noctua NH-U12S DX-3647

EAN

9010018000146

UPC

841501100147

Abmessungen (HxBxT)

160x227x198 mm

Gewicht inkl. Verpackung

1710 g

Garantie

6 Jahre

Verpackungseinheit

8 Stk.

Verpackungsabmessungen/ Einheit (HxBxT)

342x417x481 mm

Gewicht inkl. Verpackung / Einheit

15,20 kg

LIEFERUMFANG

NH-U12S DX-3647 Kühlkörper

2x NF-A12x25 PWM Premium Lüfter

4-Pin PWM Y-Kabel

NT-H1 Wärmeleitpaste

(vorappliziert auf der Kontaktfläche)

SecuFirm2™ Montage-Kit

NH-U12S DX-3647 KÜHLER SPEZIFIKATIONEN

Sockel-Kompatibilität	Intel Xeon LGA3647 (Square ILM & Narrow ILM)
Abmessungen	158x125x45 mm
Abmessungen mit 2x NF-A12x25 PWM	158x125x97 mm
Gewicht	626 g
Gewicht mit 2x NF-A12x25 PWM	1.018 g
Material	Kupfer (Boden und Heat-Pipes), Aluminium (Kühlrippen), verlötet & vernickelt
Lüfter-Kompatibilität	120x120x25 mm

NF-A12x25 PWM LÜFTER SPEZIFIKATIONEN

Abmessungen	120x120x25 mm
Anschluss	4-Pin PWM
Lagertyp	SS02
Blatt Geometrie	A-Series mit Flow Acceleration Channels
Rahmentechnologie	AAO
Max. Leistungsaufnahme	1,68 W
Betriebsspannung	12 V
MTTF	> 150.000 h

NF-A12x25 PWM

Max. Umdrehungsgeschwindigkeit (+/-10%)	2000 RPM
Max. Volumenstrom	102,1 m³/h
Max. Geräusentwicklung	22,6 dB(A)
Max. statischer Druck	2,34 mm H ₂ O